Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

09/912,730

Examiner

Richard C. Weisberger

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORNE ET AL.

Art Unit

3693

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim	Cla	nim	l .		_	) ot				1	Clo	vina			_	) ot	_
1       √       51       52       53       4       54       55       53       4       54       55       55       56       7       √       55       56       7       √       57       8       √       57       7       8       √       57       7       8       √       57       7       7       7       7       7       7       7       7       8       √       9       √       9       √       9       60       9		1111	$\vdash$	_		Jal	<del>-</del>	_	_		Clò	uill	$\vdash$	_		Jal	Ë
S2	Final	Original									Final	Original					
S2		1	1			$\vdash$						51	H			$\vdash$	t
Signature   Sign			_					T				52				$\vdash$	t
4     5     5     55     55     55     56     55     56     57     58     59     57     58     59     59     59     59     60      60		3						T		ĺ						T	t
55			Ė														t
6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       11     √       12     60       13     63       14     62       15     63       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     81       34     84       35     85       36     86       37     88       38     88       39     90       40     90       41     94       42     92       43     94       44     94       45     95 <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>t</td>																$\vdash$	t
7       √         8       √         9       √         10       √         60       60         111       √         62       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         93       93         44       95         96       96         47       97 </td <td></td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>t</td>			V									56					t
8     \( \)     58       9     \( \)     60       111     \( \)     61       111     \( \)     62       13     63     63       14     64     64       15     65     66       16     67     68       19     69     69       20     70     71       21     72     73       24     74     74       25     75     76       27     77     78       29     30     80       31     81     83       34     84     84       35     85     86       37     88     89       40     90     90       41     91     92       43     93     94       44     94     94       45     96     97       48     98     99																	t
9				$\vdash$		$\vdash$		t		i				$\vdash$		$\vdash$	t
10								T		ĺ		59					t
111       V       61       62       63       63       64       65       63       64       65       66       66       67       68       66       67       68       69       69       69       70       70       71       72       73       74       72       73       74       74       74       74       75       76       77       78       79       30       80       80       80       80       80       80       83       83       83       83       83       84       84       84       84       84       84       84       88       89       90<			_														t
12     13     62     63       14     65     65     65       15     66     67     66       17     68     68     69       20     70     71     71       21     72     72     73       24     74     74     75       26     77     77     75       26     77     78     78       29     79     30     80     81       31     32     83     84       33     34     4     85       36     37     85     86       37     38     84     89       40     90     90     91       41     91     92     93       44     95     96     94       45     96     97     97       48     99     99     99										İ							t
13     63       14     65       15     66       16     66       17     68       18     69       20     70       21 ÷     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       34 ÷     84       35     85       36     86       37     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     98       99     99										ĺ		62					t
14     64       15     66       16     66       17     68       18     69       20     70       21 *     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     81       31     82       33     84       35     86       37     88       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     99										i		63					t
15     65       16     66       17     68       19     68       20     70       21 +     71       22 2     73       23 23     74       25 26     75       26 27     77       28     77       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     86       37     88       38     88       39     90       41     90       41     90       44     94       45     96       47     97       48     99       99     99		14								ĺ						Т	t
16     17       18     66       19     68       20     70       21 +     71       22     72       23     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     80       31     82       33     84 +       35     85       36     87       38     88       39     90       41     90       41     90       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99										ĺ		65					T
17     18     67     68       19     68     69     70       21 +     72     71     72       23     73     73     73       24     74     75     76       27     77     78     79       30     31     80     81       32     33     84     82       33     83     84     85       36     86     86     87       38     88     89     90       41     91     92     93       44     94     94     94       45     96     96     96       47     97     98     99										ĺ							Ť
18     68       19     68       20     70       21 ÷     71       22     73       23     74       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     83       36     84       37     86       38     86       37     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     99		17								ĺ		67					t
19     69       20     70       21 ÷     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     88       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99										ĺ							T
20     70       21     71       22     72       23     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     88       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     99       49     99										ĺ							t
21     +     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     99										ĺ		70				Т	t
22     3     72     73       24     74     74     74       25     75     76     77       28     78     79     80       30     80     81     82       33     81     82     83       34     84     85     86       37     87     87     88       38     88     88     89       40     90     90     91       41     91     92     93       43     94     94     94       45     96     97     98       49     99     99     99		21	÷							ĺ							T
23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     80       30     81       32     82       33     83       34 ÷     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99										ĺ							T
24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34 ÷     84       35     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     99		23								ĺ		73					T
25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34 ÷     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     99		24								i		74					T
26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34 ÷     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     99		25								ĺ		75					T
27     28     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34 ÷     84       35     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     99       99		26								ĺ		76					T
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34 ÷     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     99       49     99		27								ĺ		77					T
30   80     31   81     32   82     33   83     34 ÷   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28										78					T
30   80     31   81     32   82     33   83     34 ÷   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99										ĺ							T
31   81     32   82     33   83     34 ÷   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99												80					Ī
32   82     33   83     34 ÷   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												81					Τ
33     83       34 +     84       35     85       36     86       37     87       38     87       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       49     99		32										82					T
34 ÷   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		33								ĺ							T
35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	÷									84					Γ
36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35										85					Γ
38   88     39   90     40   91     41   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36										86					Ι
38   88     39   90     40   91     41   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ĺ										Ĺ				ſ
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												88					Γ
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												89					Γ
42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		40										90					Ι
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																	Γ
44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		42										92					Ι
45 95 96 96 97 48 98 99 99				L													Γ
46 96 97 97 48 98 99 99			Ĺ										Ĺ				ſ
46 96 97 97 98 98 99 99 99																	Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46										96					Γ
49 99 99		47										97					Γ
																	Ι
50   100   100																	Γ
		50										100					Γ

Cla	aim					Date	Э		
ज	Original								
Final	igi								
"	ō								
				$\vdash$					
	51 52 53			_					
	52								
	53								
	54 55								
	55								
	56								
	57 58								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	63 64								
	65								
	66			Г					
	67								
	68								
	68 69								
	70								
	71 72								
	72								
	73								
	74								
	74 75								
	76 77								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81								
	82								
	82 83								
	84			$L^{T}$					
	85								
	86								
	87								
	88								
	89								
	90								
	91								
	92								
	93		Ш	$oxed{oxed}$	Ш				
	94	Ш	Ш	$oxed{oxed}$	Ш				
	95	Ш	Ш	$oxed{oxed}$	Ш				
	96								
	97								
	98	Ш	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				
	99								
- 1	100		1	ı	1				1

Cls	aim	Date									
CIC						Jak	ŕ			$\Box$	
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103										
	104										
	105 106										
	106										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111				<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	112									Ш	
	113 114 115									Ш	
	114			$\vdash$						Ш	
	115			$\vdash$		_				Щ	
	116					_				$\vdash$	
	117					_				$\vdash$	
	118		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	119										
	120										
	121 122 123										
	122										
	123										
	124 125										
	125										
	126										
	127 128										
	128										
	129 130										
	131										
	131		<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	
	132 133			$\vdash$						Н	
	134	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$				Н	
	135			$\vdash$						Н	
	136									H	
	137					_				$\vdash$	
	137 138		-	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	
	139			$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	
	140			$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	
	141			$\vdash$						$\vdash$	
	142									H	
	143									H	
	144			$\vdash$						Н	
	145			Н						$\vdash$	
	146									$\vdash$	
	147					$\vdash$					
	148									H	
	149										
	150			т						Н	
		_				_			_		